



**ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ
ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ
ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ
ΑΦΜ 998786086
Δ.Ο.Υ ΑΓΡΙΝΙΟΥ**

**Αμφιλοχία 18- 08 -2019
Αριθμ. Πρωτ: -9286- - -**

ΑΝΑΡΤΗΤΕΑ ΣΤΟ ΔΙΑΥΓΕΙΑ – ΚΗΜΔΗΣ

Α Π Ο Φ Α Σ Η 366 / 2019

ΘΕΜΑ: « Απευθείας ανάθεση της εργασίας «Συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής Μπούκας συμπεριλαμβανομένου και την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού 2019» και την έγκριση των Τεχνικών Προδιαγραφών »

Ο Δήμαρχος Αμφιλοχίας

Έχοντας υπόψη:

1. Τις διατάξεις του άρθρου 209 του Ν. 3463/2006.(Κώδικας Δήμων και Κοινοτήτων)
2. Τις διατάξεις του Ν.4412/2016 και ιδιαιτέρως των άρθρων 116, 118 και 120
3. Τις διατάξεις της παρ. 13 του άρθρου 20 του Ν. 3731/2008
4. Την τήρηση των διατάξεων των άρθ. 1 & 7 του Ν.2690/1999 και των άρθρων 14 & 58 του Ν. 3852/2010
5. Την εξειδικευμένη πίστωση που έχει γραφτεί στον Κ.Α. 15-6262.001 Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων
6. Τις από 18-07-2019 Τεχνικές Προδιαγραφές που συνέταξε το αρμόδιο τμήμα της Τεχνικής Υπηρεσίας
7. Το από 18-07-2019 αίτημα (ΑΔΑΜ 19REQ005319132 2019-07-22)
8. Το αριθμ πρωτ. 8278/22-7-2019 Τεκμηριωμένο Αίτημα
9. Την αριθμ. Α 778/09-08-2019 Απόφαση Ανάλυσης Πίστωσης (ΑΔΑ: 7ΧΛΤΩΨΞ-ΦΩΡ – Έγκριση ΚΗΜΔΗΣ 19REQ005425912)
10. Την άμεση ανάγκη για τη συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής (κατασκήνωσης) Μπούκας
11. Την έλλειψη απασχόλησης υπαλλήλου με την ειδικότητα του ηλεκτρολόγου
12. Την Πρόσκληση εκδήλωσης ενδιαφέροντος και την προσφορά που κατατέθηκε

Α Π Ο Φ Α Σ Ι Ζ Ο Υ Μ Ε

Α. Την έγκριση των από 18-07-2019 Τεχνικών Προδιαγραφών για τη «Συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής Μπούκας συμπεριλαμβανομένου και την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού 2019» συνολικού ποσού 1.980,00 ευρώ που συνέταξε το αρμόδιο τμήμα της Τεχνικής Υπηρεσίας όπως επισυνάπτονται και τη διενέργεια με απευθείας ανάθεση.

Β. Την απευθείας ανάθεση της εργασίας «Συντήρησης των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής Μπούκας έτους 2019 συμπεριλαμβανομένου και την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού συνολικής αξίας 1.980,00 Ευρώ » στον Χρήστο Ευστ. Παπαλέξη , Ηλεκτρ. Εγκαταστάσεις - Αυτοματισμοί , έδρα Αμφιλοχία, ΑΦΜ 045133559, Δ.Ο.Υ, Αγρινίου και η οποία θα έχει ως εξής:

Α/Α	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	Μ.Μ.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
-----	------------------	------	----------	--------------	--------

1	Λαμπτήρας LED 15W	TEM	40	2,80	112,00
2	Πρίζες Στεγανές	TEM	20	4,20	84,00
3	Προβολείς 50 W	TEM	5	21,00	105,00
4	Καλώδιο NYΥ 3Χ1,5	ΜΕΤΡΑ	500	0,80	400,00
5	Καλώδιο ΝΥΜ 3Χ2,5	ΜΕΤΡΑ	300	1,08	324,00
28	Εργασία για την συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Κατασκήνωσης Μπούκας , αντικατάσταση φθαρμένων καλωδιώσεων κτλ	ΕΡΓΑΣΙΑ	1	571,77	571,77
	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ				1.596,77
	ΦΠΑ 24%				383,23
	ΣΥΝΟΛΟ				1.980,00

Η ανωτέρω προμήθεια και εργασία θα εκτελεστεί μέσα σε πέντε (5) ημέρες.

Β. Η πληρωμή θα βαρύνει τον ΚΑ. 15-6262.001 Συντήρηση και επισκευή λοιπών μόνιμων εγκαταστάσεων του προϋπολογισμού του Δήμου έτους 2019 και θα πληρωθεί με την έκδοση χρηματικού εντάλματος έπειτα από την προσκόμιση των νόμιμων δικαιολογητικών

Ο ΔΗΜΑΡΧΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣ

ΑΠΟΣΤΟΛΟΣ ΚΟΙΜΗΣΗΣ

ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

ΝΟΜΟΣ ΑΙΤΩΛ/ΝΙΑΣ

ΔΗΜΟΣ ΑΜΦΙΛΟΧΙΑΣΤΜΗΜΑ ΤΕΧΝΙΚΩΝ ΕΡΓΩΝ ΚΑΙ ΣΥΝΤΗΡΗΣΗΣ
ΥΠΟΔΟΜΩΝ**ΤΙΤΛΟΣ:** «Συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής Μπούκας συμπεριλαμβανομένου και την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού »

ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ : # 1.980 #

ΚΑ: 15-6262.001

ΧΡΗΜΑΤΟΔΟΤΗΣΗ : ΕΠΙΧΟΡΗΓΗΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΚΑΤΑΣΚΗΝΩΣΗ

Αμφιλοχία 18-7-2019

ΤΕΧΝΙΚΗ ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ

Εργασιών για τη συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής Μπούκας συμπεριλαμβανομένου του ηλεκτρολογικού υλικού

Η παρούσα Τεχνική Περιγραφή περιλαμβάνει και περιγράφει τις εργασίες που απαιτούνται για τη συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής Μπούκας.

Η συντήρηση κρίνεται απαραίτητη για την λειτουργία της και έπειτα από βανδαλισμό που καταγράφηκε στο χώρο της Κατασκήνωσης . Θα γίνει συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων και αντικατάσταση των φθαρμένων υλικών, θα αντικατασταθούν παροχές οι οποίες έχουν καταστραφεί ή έχουν εμφανίσει προβλήματα λόγω παλαιότητας ,θα αντικατασταθούν πρίζες ,διακόπτες , προβολείς κλπ.

Η δαπάνη προϋπολογίζεται στο ποσό των 1.980 Ευρώ και θα βαρύνει τον ΚΑ 15-6262.001 του προϋπολογισμού έτους 2019.

Στην παραπάνω ανάθεση συμπεριλαμβάνονται και η προμήθεια του ηλεκτρολογικού υλικού το οποίο θα χρησιμοποιηθεί.

Οι κατασκευές Μπούκας αποτελούνται από κτίρια μαγειρείου, εστιατορίου, αποθήκης υλικού, γραφείου διαχείρισης, γραφείο συντονιστή και περιμετρική περίφραξη.

Η ηλεκτρική εγκατάσταση, θα εκτελεσθεί σύμφωνα με τους παρακάτω Κανονισμούς και Προδιαγραφές.

1. ΕΛΟΤ HD 384
2. Σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 50164
3. Σειρά προτύπων ΕΛΟΤ EN 62305
4. Τις ισχύουσες ΕΤΕΠ
5. Τους κανόνες της τέχνης και της εμπειρίας καθώς και τις σχετικές εντολές, οδηγίες και υποδείξεις της επίβλεψης.

Οι τροφοδοτήσεις των πινάκων από τον γενικό πίνακα όπως και των υποπινάκων θα γίνουν με κατάλληλα καλώδια ΝΥΥ, ενώ των καταναλώσεων φωτισμού και κίνησης θα γίνεται , κατά περίπτωση, με καλώδια ΝΥΥ, ΝΥΜ μέσα σε σωλήνες πλαστικούς .

Σε χωνευτή εγκατάσταση εντός τοίχων οι ηλεκτρικές γραμμές θα αποτελούνται από χάλκινα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση, τύπου ΝΥΜ, εντός πλαστικών σωλήνων PVC. Σε εγκατάσταση εντός ψευδοροφών,

οι ηλεκτρικές γραμμές θα αποτελούνται από χάλκινα καλώδια με θερμοπλαστική μόνωση, τύπου NYM και θα τοποθετηθούν εντός υφιστάμενων ή και νέων μεταλλικών σχαρών και εντός πλαστικών σωλήνων PVC στα κατεβάσματα.

Για λόγους συντήρησης και ασφάλειας των κατασκευωτών και των εργαζομένων, απαιτείται η αντικατάσταση των φθαρμένων καλωδιώσεων και υλικών ηλεκτροφωτισμού, με κατάλληλα καλώδια, ανάλογα με τη απαιτούμενη χρήση.

Αντικείμενο της εργασίας είναι κυρίως ο έλεγχος και η αντικατάσταση ή επιδιόρθωση των εσωτερικών ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων των κτιρίων. Επιπλέον περιλαμβάνεται ο έλεγχος και η αντικατάσταση του καλωδίου φωτισμού της περιμέτρου της κατασκήνωσης.

Για λόγους ασφάλειας και βελτίωσης του φωτισμού, ώστε να μην υπάρχουν «σκοτεινά σημεία», απαιτείται η εγκατάσταση προβολέων ΗQI που θα τοποθετηθούν περιμετρικά των κτιρίων, σε σημεία που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη. Με τα φωτιστικά σώματα που προβλέπονται, θα επιτυγχάνεται ικανοποιητική στάθμη φωτισμού, σε συνδυασμό με φωτιστικά συμβατά και εναρμονισμένα με τον περιβάλλοντα χώρο και τα ήδη εγκατεστημένα στα κτίρια και την περίφραξη.

Περιλαμβάνεται η προμήθεια υλικού και οι εργασίες μετατόπισης και εγκατάστασης μόνο του οριζόντιου δικτύου όπως περιγράφονται παρακάτω:

Απαιτείται αντικατάσταση διακοπών, καθώς επίσης και πλήρης έλεγχος όλης της ηλεκτρολογικής εγκατάστασης με επισκευή των τυχόν φθαρμένων σημείων.

Η προμήθεια λαμπτήρων γίνεται ανάλογα με τα υπάρχοντα φωτιστικά σώματα. Προβλέπεται να μείνει στη διάθεση της εγκατάστασης υλικό προς χρήση.

Οι υφιστάμενες γραμμές καθώς και το υφιστάμενο ηλεκτρολογικό υλικό (πρίζες- διακόπτες και φωτιστικά) θα ελεγχθούν και αν χρειαστεί θα αντικατασταθεί. Επιπλέον θα τοποθετηθούν πρίζες σούκο, σε θέσεις που θα υποδειχθούν από την επίβλεψη.

ΕΝΔΕΙΚΤΙΚΟΣ ΠΡΟΥΠΟΛΟΓΙΣΜΟΣ

A/A	ΠΕΡΙΓΡΑΦΗ ΕΙΔΟΥΣ	M.M.	ΠΟΣΟΤΗΤΑ	ΤΙΜΗ ΜΟΝΑΔΟΣ	ΣΥΝΟΛΟ
1	Λαμπτήρας LED 15W	TEM	40	2,80	112,00
2	Πρίζες Στεγανές	TEM	20	4,20	84,00
3	Προβολείς 50 W	TEM	5	21,00	105,00
4	Καλώδιο NYU 3X1,5	ΜΕΤΡΑ	500	0,80	400,00
5	Καλώδιο NYM 3X2,5	ΜΕΤΡΑ	300	1,08	324,00
28	Εργασία για την συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Κατασκήνωσης Μπούκας, αντικατάσταση φθαρμένων καλωδιώσεων κτλ	ΕΡΓΑΣΙΑ	1	571,77	571,77
	ΚΑΘΑΡΟ ΠΟΣΟ				1.596,77

	ΦΠΑ 24%				383,23
	ΣΥΝΟΛΟ				1.980,00

ΤΕΧΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ ΗΛΕΚΤΡΟΛΟΓΙΚΟΥ ΥΛΙΚΟΥ

Η παρούσα ανάθεση αφορά τις απαραίτητες εργασίες για τη συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής Μπούκας .

Τα προς προμήθεια ηλεκτρολογικά είδη και υλικά θα είναι άριστης ποιότητας και θα πληρούν τις προϋποθέσεις των ισχυόντων διεθνών κανονισμών και τα παρακάτω:

Κανονισμοί

Για τα υλικά που υπάρχουν καθιερωμένα πρότυπα ποιότητας και κανονισμοί των παρακάτω αναφερόμενων οργανισμών:

- Ελληνικός Οργανισμός Τυποποίησης (ΕΛΟΤ) και/ή
- Ανώνυμη εταιρία Βιομηχανικής Έρευνας, Τεχνολογικής Ανάπτυξης και Εργαστηριακών Δοκιμών Πιστοποίησης και Ποιότητας (ΕΒΕΤΑΜ) και/ή
- Γερμανικό Ινστιτούτο Τυποποίησης (DIN) και/ή
- Διεθνής Οργανισμός Τυποποίησης (ISO)

Θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τα πρότυπα αυτά.

- Όλα τα είδη θα φέρουν σήμανση CE της Ευρωπαϊκής Ένωσης και θα είναι σύμφωνα με τα αντίστοιχα αυτής
- Οι αγωγοί και τα καλώδια είναι ενδεικτικού τύπου ΕΛΛΗΝΙΚΑ ΚΑΛΩΔΙΑ ΑΕ (ή οποιασδήποτε άλλης εταιρείας ίδιων ή καλύτερων προδιαγραφών) κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Σε ότι αφορά τα καλώδια θα παραδίδονται σε ακέραιες κουλούρες ή ήμισυ κουλούρων και σε ότι αφορά τα υπόλοιπα πλήρη τεμάχια. Όλα τα ανωτέρω δεν θα πρέπει να φέρουν κακώσεις, εκδορές, τσακίσεις, κλπ.
- Τα κανάλια θα είναι πλαστικά κατασκευασμένα από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE.
- Όλα τα όργανα ηλεκτρικών πινάκων θα είναι κατασκευασμένα σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο πιστοποιημένο κατασκευαστή.
- Οι διακόπτες και οι ρευματοδότες είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή. Θα παραδίδονται ακέραια τεμάχια, πλήρη, συνοδευόμενα από όλα τα απαραίτητα μικροϋλικά στηρίξεως, ως επί τω πλείστον χρώματος λευκού εκτός κι αν ρητά αναγράφεται διαφορετικό χρώμα στο έντυπο παραγγελίας της Υπηρεσίας.
- Οι λαμπτήρες θα είναι κατασκευασμένοι σύμφωνα με τους Ευρωπαϊκούς Κανονισμούς και το πρότυπο CE από αξιόπιστο και πιστοποιημένο κατασκευαστή.
- Οι προδιαγραφές για όλα τα υπό προμήθεια είδη και για όσα είδη δεν υπάρχουν ρητές ελάχιστες απαιτήσεις, όπως έχουν τα παρακάτω, θα είναι σύμφωνες με τις απαιτήσεις των οδηγιών της Ευρωπαϊκής Ένωσης (**θα φέρουν πιστοποιητικό CE**) και με τις διεθνώς ακολουθούμενες πιστοποιήσεις κατασκευής και λειτουργίας και σύμφωνα με τα διεθνή (DIN, ISO, EVEC ή VDE ή CEVELEC) και ελληνικά (ΕΛΟΤ) πρότυπα και κανονισμούς.

- Τα προς προμήθεια υλικά θα πρέπει να προέρχονται από αναγνωρισμένη εταιρεία κατασκευής και να είναι πιστοποιημένα από διεθνή Οργανισμό ή ινστιτούτο πιστοποίησης.
- Κάθε προσφερόμενο είδος, θα είναι πλήρες και θα συνοδεύεται από τα αντίστοιχα μικροϋλικά (π.χ. δακτύλιοι, βίδες, κ.λ.π.), τα οποία και θα συμπεριλαμβάνονται στην τιμή προσφοράς.

ΛΑΜΠΤΗΡΕΣ

Οι λαμπτήρες που θα προσφερθούν από τους υποψηφίους θα πρέπει να έχουν τις παρακάτω ελάχιστες προδιαγραφές (όπου αναφέρεται διάρκεια ζωής, νοείται η μέση διάρκεια ζωής με αποδεκτή απόκλιση -10% και χωρίς άνω όριο):

Τα προς προμήθεια υλικά-λαμπτήρες θα πρέπει να είναι καινούργια και αμεταχείριστα, να προέρχονται από αναγνωρισμένο οίκο κατασκευής και να πληρούν τις εθνικές (πρότυπα ΕΛΟΤ HD384, ΚΕΗΕ, ΤΟΤΕΕ) και τις ευρωπαϊκές (DIN, IEC, VDE, CEN, BSI Βασικά πρότυπα: EN 60598- 1, EN 60598-2-3, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 CE, ENEC κλπ.) προδιαγραφές. Όλα τα προσφερόμενα προϊόντα θα φέρουν τη σήμανση CE. Επίσης, θα πρέπει να προέρχονται από βιομηχανικές μονάδες που εφαρμόζουν πιστοποιημένη παραγωγική διαδικασία κατά ISO από διαπιστευμένο φορέα πιστοποίησης. Σημειώνεται ότι στην προσφερόμενη τιμή περιλαμβάνονται πάσης φύσεως τέλη (π.χ. τέλη ανακύκλωσης λαμπτήρων).

Όλα τα υλικά πρέπει να είναι άριστης ποιότητας, χωρίς βλάβες ή ελαττώματα, σύμφωνα με όσα ορίζονται στις προδιαγραφές, όσον αφορά την προέλευση, την ποιότητα, τις διαστάσεις, το σχήμα, το χρωματισμό, την τελική επεξεργασία και τέλος την εμφάνισή τους. Τα υλικά που θα χρησιμοποιηθούν θα έχουν περάσει από εργαστηριακούς ελέγχους, δοκιμές, μετρήσεις, προκειμένου να πιστοποιείται η ποιότητα και τα ιδιαίτερα χαρακτηριστικά και ιδιότητες τους, όπως αυτά περιγράφονται παρακάτω.

Όλα τα προσκομιζόμενα υλικά θα είναι κατάλληλα συσκευασμένα και σημασμένα με ετικέτες όπου θα αναφέρεται η εμπορική ονομασία τους, ο κατασκευαστής τους, ο χρόνος παραγωγής τους, ο χρόνος ζωής τους και όσα τα σχετικά πρότυπα και η νομοθεσία καθορίζουν, δόκιμα, σύγχρονα, καινούργια, άριστης ποιότητας και θα ανταποκρίνονται στις προδιαγραφές αυτές, στα εγκεκριμένα πρότυπα

1. Λαμπτήρας LED E27 15W ισχύος 15W, τάση λειτουργίας 220-240V, Lumen 1330, θερμοκρασία χρώματος 2700K-3200K. Χρόνος ζωής 30000-50000 ώρες

2. Πρίζες σούκο στεγανές με βαθμό στεγανότητας IP44

Σύμφωνα με τα πρότυπα IEC :
IEC 60669 - 1 (01-2007) διακόπτες
IEC 60884- 1 (07-2006) πρίζα

3. Προβολέας LED 50W

Ο προβολέας θα αποδίδει φωτεινή ροή τουλάχιστον 10000Lm με γωνία φωτεινής δέσμης 1000 περίπου, διάρκεια ζωής (70%) άνω των 45.000h και 25.000 εναύσεων, με θερμοκρασία χρώματος 4000 °K και δείκτη χρωματικής απόδοσης $R_a \geq 80$. Το σώμα του προβολέα θα είναι κατασκευασμένο από χυτοπρεσαριστό αλουμίνιο, χρώματος μαύρου, πάχους περίπου 3mm, κατάλληλα επεξεργασμένο ώστε να παρέχει αντιδιαβρωτική προστασία και προστασία έναντι της υπερϊώδους ακτινοβολίας. Το προστατευτικό κάλυμμα θα είναι ασφαλείας και θερμοανθεκτικό, και με κατάλληλο παρέμβυσμα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP65. Θα παρουσιάζει βαθμό προστασίας IK (αντοχή σε κρούση) IK08. Το εύρος επιτρεπόμενης θερμοκρασίας περιβάλλοντος για τη λειτουργία του θα είναι - 20...50 °C. Το προστατευτικό κάλυμμα θα είναι ασφαλείας, θερμοανθεκτικό και με κατάλληλο παρέμβυσμα έτσι ώστε να εξασφαλίζεται βαθμός προστασίας τουλάχιστον IP65. Ο προβολέας θα φέρει σήμανση CE.

4. Καλώδιο NYM 3*2,5 mm² καλώδιο με στρόγγυλους μονόκλωνους ή πολύκλωνους χάλκινους αγωγούς, μόνωση και μανδύα από PVC, κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς

χώρους για ονομαστική τάση 300/500 V τριπολικό με χρωματισμό πόλων : Καφέ, Κιτρινο-πράσινο, Μπλε (ανοικτό). Να ικανοποιεί τα πρότυπα HD 21.4, Εθνικό ΕΛΟΤ 563.4

5. Καλώδιο NYΥ 3*1,5 mm² καλώδιο με στρόγγυλους μονόκλωνους ή πολύκλωνους χάλκινους αγωγούς, μόνωση και μανδύα από PVC, κατάλληλο για τοποθέτηση σε σταθερές εγκαταστάσεις σε ξηρούς ή υγρούς χώρους για ονομαστική τάση 300/500 V τριπολικό με χρωματισμό πόλων : Καφέ, Κιτρινο-πράσινο, Μπλε (ανοικτό). Να ικανοποιεί τα πρότυπα HD 21.4, Εθνικό ΕΛΟΤ 563.4

Ο ΣΥΝΤΑΚΤΗΣ
Η συντάξασα

Πηνελόπη Ρούσση
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

ΘΕΩΡΗΘΗΚΕ
**Ο προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Έργων &
Συντήρησης Υποδομών**

Γρηγόριος Μίλης
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.

ΣΥΓΓΡΑΦΗ ΥΠΟΧΡΕΩΣΕΩΝ

Άρθρο 1: Αντικείμενο προμήθειας

Η παρούσα μελέτη αφορά στην Συντήρηση των ηλεκτρολογικών εγκαταστάσεων της Παιδικής Εξοχής Μπούκας συμπεριλαμβανομένου και την προμήθεια ηλεκτρολογικού εξοπλισμού 2019 »

Άρθρο 2: Ισχύουσες διατάξεις

Η εκτέλεση της εργασίας αυτής θα πραγματοποιηθεί με απευθείας ανάθεση σύμφωνα με τις διατάξεις:

- α) του Ν. 4412/2016 «Δημόσιες Συμβάσεις Έργων, Προμηθειών και Υπηρεσιών» κατά τα άρθρα 116 και 118
- β) του άρθρου 209 (Προμήθειες – Υπηρεσίες – Μελέτες) του Ν. 3463/2006 (Φ.Ε.Κ. 114 Α' / 08-06-2006) «Κύρωση του Κώδικα Δήμων και Κοινοτήτων».

Το κριτήριο της επιλογής είναι η χαμηλότερη τιμή στο σύνολο του προϋπολογισμού που περιγράφονται στη μελέτη. Ανάδοχος θα αναδεικνύεται ο προσφέρων την χαμηλότερη προσφορά στο σύνολο των ειδών.

Τυχόν απόκλιση κάποιου προσφερόμενου προϊόντος από τις παραπάνω τεχνικές προδιαγραφές, συνεπάγεται απόρριψη της συνολικής προσφοράς.

Άρθρο 3: Συμβατικά στοιχεία

Τα συμβατικά στοιχεία της μελέτης είναι:

- Η τεχνική περιγραφή - Τεχνικές προδιαγραφές
- Ο ενδεικτικός προϋπολογισμός
- Η συγγραφή των υποχρεώσεων
- Ο προϋπολογισμός προσφοράς

Άρθρο 4: Τιμές προσφορών

Η οικονομική προσφορά του υποψήφιου αναδόχου, ο οποίος θα αναλάβει την παρούσα εργασία συμπεριλαμβανομένου προμήθεια ειδών, θα αποτελεί αναπόσπαστο μέρος της σχετικής σύμβασης. Συνεπώς σε αυτή την περίπτωση η τιμή μονάδας της προσφοράς του προμηθευτή για τα προς προμήθεια είδος θα παραμένει σταθερή για όσο θα είναι σε ισχύ η σύμβαση για την παρούσα προμήθεια, δηλαδή μέχρι την πραγματοποίηση και της τελευταίας παράδοσης του προς προμήθεια είδους σύμφωνα με ότι προβλέπεται στην παρούσα μελέτη.

Οποιαδήποτε αλλαγή τους από την πλευρά του προμηθευτή θα απορρίπτεται ως απαράδεκτη και αντίθετη στους όρους της σύμβασης. Ο υποψήφιος προμηθευτής μπορεί για την κατάθεση της οικονομικής του προσφοράς, να χρησιμοποιήσει το έντυπο της προϋπολογισμού προσφοράς της παρούσας μελέτης.

Άρθρο 5: Δικαιολογητικά συμμετοχής

1. Υπεύθυνη δήλωση του αρθρ. 8 του Ν. 1599/86, στην οποία θα δηλώνουν ότι έχουν λάβει γνώση των όρων της παρούσης τεχνικής περιγραφής και συμφωνούν με αυτούς
2. Οικονομική προσφορά

Η οικονομική προσφορά κάθε προμηθευτή πρέπει να συνοδεύεται με τα απαραίτητα προσπέκτους στα οποία να φαίνονται όλα τα απαραίτητα τεχνικά χαρακτηριστικά.

Άρθρο 6: Σύμβαση

Στον ανάδοχο που έγινε η κατακύρωση αποστέλλεται ανακοίνωση ή ενημέρωση για την ανάθεση.

Κατά την πορεία υλοποίησης της σύμβασης ο Δήμος διατηρεί το δικαίωμα αυξομείωσης ποσοτήτων των ειδών εφόσον δεν υπάρχει υπέρβαση του συμβατικού τμήματος.

Ως μέγιστος χρόνος για την εκτέλεση της προμήθειας καθορίζεται ο χρόνος έως τις 31/8/2019

Άρθρο 7: Χρόνος και τόπος εκτέλεσης εργασίας και παραλαβή ειδών

Ο χρόνος εκτέλεσης της εργασίας θα γίνει μέσα σε δέκα ημέρες Η παραλαβή της εργασίας και προμήθειας θα γίνεται από την αρμόδια επιτροπή παρακολούθησης και παραλαβής εργασίας του Δήμου. Αν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει απόρριψη των υλικών που αποκλίνουν και να ζητήσει από τον Ανάδοχο την αντικατάστασή τους με άλλα που να πληρούν επακριβώς τους όρους της σύμβασης και

της προσφοράς. Εάν δεν είναι δυνατή η παραπάνω αντικατάσταση ο Ανάδοχος κηρύσσεται έκπτωτος κατά τα στοιχεία της προσφοράς του.

Άρθρο 8: Παραλαβή

Η διαδικασία παραλαβής των ποσοτήτων γίνεται από την αρμόδια Επιτροπή Παραλαβής.

Εάν κατά την παραλαβή διαπιστωθεί απόκλιση από τις συμβατικές τεχνικές προδιαγραφές, η επιτροπή παραλαβής μπορεί να προτείνει ή την τέλεια απόρριψη ή τη μερική αυτής ή την αντικατάσταση των όποιων ανωμαλιών.

Άρθρο 9: Εκχώρηση

Ο προμηθευτής -ανάδοχος δεν δικαιούται να μεταβιβάσει ή εκχωρήσει τη σύμβαση ή μέρος αυτής χωρίς την έγγραφη συναίνεση του Δήμου Αμφιλοχίας

Άρθρο 10: Επίλυση διαφορών

Οι διαφορές που θα προκύψουν κατά την εκτέλεση της εργασίας θα επιλυθούν με τις διατάξεις της ισχύουσας νομοθεσίας.

Η συντάξασα

**Ο προϊστάμενος Τμήματος Τεχνικών Έργων &
Συντήρησης Υποδομών**

Πηνελόπη Ρούσση
Πολιτικός Μηχανικός Π.Ε.

Γρηγόριος Μίλης
Χημικός Μηχανικός Π.Ε.